

Intelligente. Efficiente. Sostenibile.

MotionIQ: il nuovo sistema di porte automatico e intelligente



Intelligente

MotionIQ, il nuovo sistema di porte automatico e intelligente consente non solo di ottenere un bilancio energetico ottimizzato, ma facilita l'accesso senza barriere agli edifici e ottimizza l'utilizzo sicuro di porte automatiche. Il momento di arrivo alla porta viene calcolato in anticipo in base alla velocità di avvicinamento in modo che essa si apra in tempo. Questo impedisce il contatto con i battenti e migliora il flusso delle persone.

Efficiente

Per la messa in funzione non è più necessario nessun adattamento manuale del campo di rilevazione del sensore con i parametri dell'azionamento. Anche i successivi adattamenti vengono evitati,

poiché, grazie alla tecnologia intelligente MotionIQ, il sistema di porte si adatta autonomamente alle condizioni dell'ambiente e alle condizioni d'uso. Ciò consente una messa in funzione semplice e veloce. Attraverso l'apertura ottimizzata, le collisioni di porte vengono ulteriormente evitate, comportando quindi minori costi di assistenza.

Sostenibile

Le persone attraversano le porte a velocità diverse. I comuni sistemi automatici di porte si aprono sempre non appena una persona viene riconosciuta nella zona di rilevamento e rimangono aperti più di quanto sia necessario. Il nuovo sistema di porte automatico e intelligente MotionIQ, invece, reagisce in

maniera individuale alle persone in avvicinamento e controlla la durata di apertura in base alla velocità di movimento. In questo modo si può risparmiare fino al 50 % di energia e ridurre le emissioni di CO₂.*

I vantaggi di MotionIQ

- Minori perdite di energia di riscaldamento e raffreddamento dovute all'apertura delle porte
- Riduzione delle emissioni di CO₂
- Facilità di montaggio e messa in funzione
- Sicurezza d'uso migliorata
- Durata del sistema di porte aumentata

Si muove la porta, si risparmia energia: MotionIQ.

Il sistema di porte con tecnologia MotionIQ è unico e collega la tecnologia con le necessità di utilizzo. In base al vettore di movimento della persona in avvicinamento, viene determinato il momento ottimale dell'apertura e la durata del mantenimento dell'apertura della porta. Il sistema può perfino riconoscere due persone contemporaneamente.



Risparmio di energia durante l'attraversamento

Indipendentemente dal movimento che si esegue, il sistema di porte risponde in maniera precisa e, attraverso l'apertura e chiusura su misura delle porte, contribuisce al risparmio energetico negli edifici.

Attraversamento lento

La porta si apre solo all'occorrenza e non rimane aperta più del necessario.

Attraversamento veloce

Il movimento delle porte si adatta alla velocità dei passanti.

Sosta

Il sistema riconosce se una persona sosta nelle vicinanze della porta e apre la porta solo quando riconosce l'intenzione di un movimento.

Durevole e intelligente

L'apertura e la chiusura coordinata all'utilizzo riduce il carico meccanico, evitando cicli di movimento non necessari. In questo modo, la durata delle porte automatiche aumenta grazie all'utilizzo della tecnologia MotionIQ.

Compatibile e flessibile

Porte a uno o due battenti, dotate di automatismi per porte della Serie ED 100/250, possono essere modificate senza problemi. Per apparecchi più vecchi potrebbe essere necessario un aggiornamento del firmware.

*Informazioni dettagliate sul calcolo del potenziale risparmio energetico sono disponibili qui. www.dk.world/report-motionIQ

Avete domande? Saremo lieti di offrirvi consulenza, vi aspettiamo.

dormakaba Italia S.r.l. | IT-Milano (MI) T +39 02 494842 | IT-Castel Maggiore (BO) T +39 051 4178311 | info.it@dormakaba.com | www.dormakaba.it
dormakaba Switzerland AG | Lerchentalstrasse 2a | CH-9016 St. Gallen | T +41 848 85 86 87 | info.ch@dormakaba.com | www.dormakaba.ch